

Rockfon Blanka® dB 35



Rockfon Blanka® dB 35





- Combina el aislamiento acústico de habitación a habitación con una buena absorción acústica para una distribución flexible de la oficina en la que la confidencialidad no sea un problema
- Incorpora un núcleo de lana de roca de 25 mm con una membrana de alto rendimiento en la cara posterior que reduce la transmisión del ruido entre estancias
- Gracias a la durabilidad mejorada de su superficie, es más resistente a la suciedad y al desgaste diario, lo que se traduce en una vida útil más larga
- Gama básica de formatos en opciones de perfilera semioculta y visible
- Panel ligero con aislamiento acústico, fácil de instalar, cortar y limpiar (con un aspirador o un paño húmedo)

Descripción del Producto

- Panel de lana de roca
- Cara visible: velo pintado muy blanco, liso y mate
- Cara posterior: membrana de alto rendimiento
- Cantos pintados duraderos

Áreas de aplicación

- Oficinas
- Sanidad
- Educación

Canto	Dimensiones (mm)	Peso (kg/m ²)	Sistema de instalación recomendado	Contenido reciclado	 Full Scope - V 4.0	A1-A3 Impacto en la fase de producción (kg CO ₂ eq/m ²)*	A1-C4 Impacto del ciclo de vida completo (kg CO ₂ eq/m ²)*
 A24	600 x 600 x 25	3,4	Rockfon® System T24 A	38%	Silver	3.65	4.62
	1200 x 600 x 25		Rockfon® System T24 A				
 E15	600 x 600 x 25	3,4	Rockfon® System T15 E	38%	Silver	3.65	4.62
	1200 x 600 x 25		Rockfon® System T15 E				
 E24	600 x 600 x 25	3,4	Rockfon® System T24 E	38%	Silver	3.65	4.62
	1200 x 600 x 25		Rockfon® System T24 E				

* Para una información completa sobre el impacto medioambiental, consulte las DAP de nuestros productos disponibles en rockfon.link/es-dap. Debido a las diferencias en los métodos de cálculo y en las hipótesis de los escenarios, los valores de impacto ambiental no suelen ser directamente comparables entre los distintos fabricantes.



Prestaciones



Absorción acústica
 α_w : 0.80 (Clase B)

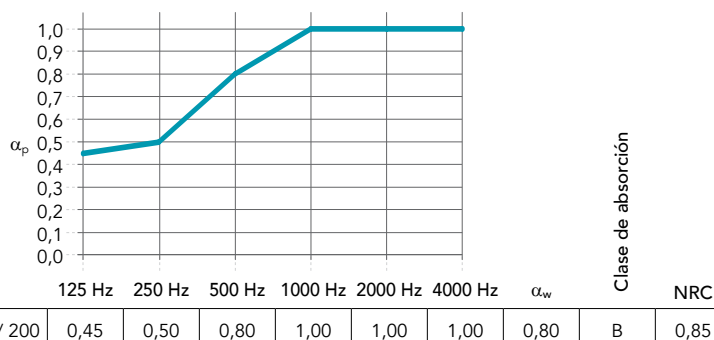


Aislamiento acústico directo
 R_w = 19 dB



Aislamiento entre habitaciones
 $D_{n,f,w}$ = 35 dB

$D_{n,f,w}$ con Acoustimass = 45* dB
 $D_{n,f,w}$ con Rockfon Soundstop 30 dB = 50* dB



Espesor (mm) /
Plenum (mm)

Espesor (mm) / Plenum (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Clase de absorción	NRC
25 / 200	0,45	0,50	0,80	1,00	1,00	1,00	0,80	B	0,85

Las propiedades de aislamiento acústico (R_w , $D_{n,f,w}$) presentadas en la ficha técnica representan los paneles de canto A.

(*) Valores obtenidos a partir de análisis teóricos.



Reacción al fuego
 A2-s1,d0



Reflexión de la luz
 87% reflexión de la luz
 >99% difusión de la luz



Aspecto visual
 Superficie muy blanca
 Valor L: 94,5
 La blancura del producto (valor L) se comprueba conforme a la norma ISO 7724 y se mide según una escala de 1 (negro) a 100 (blanco).

Superficie mate, perfecta incluso con luz lateral.
 Valor de Brillo: 0,8 a un ángulo de 85°
 El brillo del producto se comprueba conforme a la norma ISO 2813.



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional
 Hasta un 100 % HR.
 No se observan signos visibles de deformación en condiciones de humedad elevada
 C/0N



Mantenimiento
 - Aspirador
 - Trapo húmedo



Higiene
 La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Durabilidad de la superficie
 Mayor durabilidad y resistencia a la suciedad.
 Resistencia al frote en húmedo: Clase 4

La resistencia al frote en húmedo ensayada conforme a la norma EN ISO 11998:2006 y clasificada según la norma EN 12720:2009+A1:2013, que va de 1 a 5, siendo 5 la mejor.



Capacidad de reciclaje
 La lana de roca es totalmente reciclable



Clima interior
 Los productos de techo Rockfon poseen clasificación E1 de acuerdo con la norma EN 13964 (EN 717-1). Los productos de techo Rockfon tienen muy bajo nivel de emisiones de COVs. Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido los siguientes niveles de rendimiento y etiquetas de emisiones de aire interior:



Seguridad de materias primas
 Todos los materiales utilizados en los productos Rockfon se analizan de forma continua conforme a la lista de sustancias restringidas por el reglamento REACH o reconocidas como Sustancias Muy Preocupantes (SVHC). Las fibras de lana de roca Rockfon cumplen la normativa europea sobre fibras seguras y cuentan con la certificación EUCEB

05.2026 | Todos los códigos de colores mencionados se basan en la carta de colores NCS Natural Colour System®. Licencia y propiedad de NCS Colour AB, Stockholm 2012 o el color RAL Standard. Documento no contractual. Sujeto a modificaciones sin previo aviso. Créditos fotos: Rockfon.

Sounds Beautiful

